Index of Claims

Application	n/Control No.
-------------	---------------

Applicant(s)/Patent under Reexamination SHIAU ET AL.

09/830,693

Examiner

Art Unit

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

1	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			Date							Claim Date							;				Cla	aim	Date									
	ai	_										al						\Box	Ī				al	_									
Final	Original	5/1/06				-					Final	Original						ı				Final	Original	5/1/06									
证	Ö	20									Į IĪ	ď										ΙŒ	Ö	ú			١.						
		<u> </u>	_		<u> </u>		┡	┡	Ш	_	<u> </u>	l	<u> </u>	Щ		Ш	Ш	_	\dashv		4		!	<u> </u>	Щ	Щ		Ш			_	_	
	1			\vdash	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	Н	_	<u> </u>	51	_	_		Н	\Box	\dashv			4		101		\vdash	-						\dashv	
	2			-	_		⊢	├ ─	Н	-	\vdash	52 53	 	⊢			\vdash	\dashv	+	\dashv	-		102 103	\vdash	H	Н			_	-	-	\dashv	
	4	_	<u> </u>		_	⊢	-	├	\vdash		-	54	⊢	├	_		\dashv	\dashv	\dashv	+	⊣	-	103	⊢	H	\vdash	_	-					
\vdash	5		-	-	\vdash	⊢	├	╀	╌┤	\dashv	\vdash	55		\vdash	_	Н			-+		\dashv	-	105	-	H	\vdash	_	Н	_	\dashv	\dashv	\dashv	
-	6		-		\vdash	┢┈	├─	-	Н	\dashv	\vdash	56		Н				┪	\dashv	+	\dashv		106	┢╌	\vdash	Н			-	\dashv		\dashv	
	7						┢┈		Н	\dashv		57	 	-				-	+		-	-	107				_			\dashv	-	\dashv	
	8		-		<u> </u>	H	一	1	Н	\dashv		58	H			Н		\dashv	寸	\dashv	1		108	-	-					\dashv			
	9			-	 		一			\neg		59				П	\neg		\dashv	十	1		109			П	_				\neg		
	10							Г				60				П							110										
	11											61											111										
	12											62								$oxed{oxed}$			112										
	13	\Box	\Box				匚	oxdot	Ц	_]		63	匚	Ш					긔	\perp	_		113										
	14				<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	Щ			64		Ш		Ш					_		114	_	Ш	Ш		Ш		\Box			
<u> </u>	15	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	_	<u> </u>	65	<u> </u>	\square		\sqcup		ļ	_	_	_	\vdash	115	<u> </u>	\sqsubseteq	Ш	L	L		\sqcup	_		
	16	\vdash	\vdash		<u> </u>	⊢	 —	 		_		66	_	Ш		\sqcup	\square			_	4	<u> </u>	116	<u> </u>	Щ	Ш	$oxed{oxed}$	Ш			_	\dashv	
	17	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash \vdash$	-	—	67	<u> </u>	\vdash		\sqcup			-	-	4	\vdash	117	<u> </u>		$\vdash \dashv$	<u> </u>	 	_	\dashv	_	4	
\vdash	18		<u> </u>	_	<u> </u>	├		<u> </u>			-	68	├	Н	-	\vdash		\dashv	+	+	4		118	<u> </u>	Ш		_	Н		_	_	4	
\vdash	19		H		-	┝	 	-	Н	\dashv		69	├	Н	_				\dashv	-	4	$\vdash\vdash$	119		-					_	-	\dashv	
\vdash	20 21	\vdash			├	-	⊢	-	Н	\dashv	-	70 71	<u> </u>	H		-		-	+	+	-		120 121				_	Н	\vdash	-	\dashv	ᅴ	
_	22		-	_	 		├		\vdash	\dashv		72	⊢	Н	-		\dashv	\dashv	\dashv	+	-	\vdash	122		\vdash	Н	_	Н	_	-		\dashv	
	23		\vdash		<u> </u>	-	-		₩	-	_	73	\vdash	\vdash		-		\dashv	\dashv		-	\vdash	123			\vdash	_			\dashv	\dashv	\dashv	
	24						-		H			74					\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┨	\vdash	124	\vdash	-			\vdash		\dashv	┪	\dashv	
	25							\vdash	H			75					\dashv	-	\neg	+	┪	-	125				_			\dashv	-	ᅱ	
	26				-				П			76				\neg		┪	_	\dashv	1		126					П		7	ᅥ	\neg	
	27										\vdash	77							\dashv	_	7		127	Г						_	┪	\neg	
	28									\neg		78					\neg				1		128							\neg	\neg	\neg	
	29											79]		129										
	30											80						.					130										
	31					<u></u>				_		81	$ldsymbol{ld}}}}}}$				[\perp					131										
	32					_	<u> </u>	Ш	Ш			82	L					_	_	\perp	_	$\sqcup \sqcup$	132										
	33	Щ	\sqcup	_	<u> </u>		_	Щ	\sqcup	_		83	ļ	Ш	_	\Box	_	\dashv	_	\perp	4	<u> </u>	133		Ш		Ш			_	_	_	
$\vdash \vdash \vdash$	34	\square	Щ			<u> </u>		Щ	\sqcup	\dashv		84	<u> </u>	Ш	_	\sqcup		\dashv	_	_	4	Ш	134	Ш	\sqcup	Щ	Щ	Щ			4	\dashv	
$\vdash\vdash\vdash$	35 36	\vdash	_			├		Н	\vdash	_		85	H		\dashv			\dashv	\dashv	+	\dashv	\vdash	135	-	Ш	_			\Box		4	ᆜ	
$\vdash\vdash\vdash$	37		=	_	<u> </u>	-	\vdash	Н	\vdash	\dashv	-	86 87	\vdash	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	$\vdash\vdash\vdash$	136	√	$\vdash \vdash$			-	\dashv	\dashv	4	\dashv	
$\vdash\vdash$	38	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	88	\vdash	\vdash	-	-		\dashv	+	+-	\dashv	$\vdash\vdash$	137 138	<	\vdash		-	\vdash	\dashv	-+	\dashv	ᅴ	
$\vdash\vdash\vdash$	39			-	-	\vdash		Н	\vdash	\dashv	-	89	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	-+	+	\dashv	$\vdash\vdash\vdash$	139	√	\vdash			\vdash	\dashv		┥	\dashv	
$\vdash \vdash \vdash$	40		\vdash		H	H		H	\vdash	\dashv	\vdash	90	\vdash	\vdash	\dashv		\dashv	\dashv	+	+-	┨	$\vdash\vdash\vdash$	140	 	\vdash		Н	\vdash	\dashv	\dashv	┥	\dashv	
	41	\vdash				Н		Н	\vdash	\dashv	\vdash	91		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1	\vdash	141	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	42	\neg	\Box			Т		П	1	\dashv		92		H	\dashv	\dashv	\neg	7	十	\top	ヿ	\Box	142	✓	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	
	43			\neg				П	\sqcap	ヿ		93					一	1	\neg	_	┨	\Box	143	Ť	\vdash	-	\vdash	\Box	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	
	44	✓										94					\neg		丁		7		144	√		\neg	П		\dashv	\dashv	┪	ㅓ	
	45											95											145	√		\Box			\neg	寸		\neg	
	46	√										96											146	<									
\Box	47			\Box								97						\Box					147	√						\Box			
I	48			_]	Ш			Ш	\Box	_		98				\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		_		148	✓							I		
$\sqcup \sqcup$	49			_		Ш	Ш	Ш	Ц	_		99				\Box		\Box	\bot		_		149						\Box	\Box	I		
L	50	√					Ш	Ш				100]						╛	Ш	150	V	\Box	$_$		I					

Indos	-5	Claima	/aantinua	۱4
muex	UI	Ciaiiiis	(continue	u,



Application/Control No.

09/830,693

Examiner

SHIAU ET AL.

Art Unit

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Nashaat T. Nashed, Ph. D.

1656

√	Rejected
1	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

_								Data									Claire															
Cla	aim	_			_ [Date	<u>e</u>			_	Cla	aim				무	ate	-		\dashv		laim	├	Date								
Final	Original	5/1/06									Final	Original									Final	Original							٠			
\vdash	151		П			-	1		T			201	Н	7		寸	十	\top	\top	П		251	Ħ	+	7	7	_	1	_	十	٦	
	152		П	\neg					\vdash	П		202	П	一	寸	T	T	7	┪	П		252	\vdash	十	十	7	\dashv	十	╅	\top	٦	
	153	√	Ħ				Г	Т		П		203	П		ヿ	7	T	T		П		253	\Box	十	す	┪	╗	┪	T	十	٦	
	154	Ė	П							П		204	П	T	T	7	十	十	\top	\Box		254	Ħ	T	7	7	╗	\neg	7	\top	٦	
	155	✓	П	\neg						П		205	П	T	1	寸	十	十	_			255	П				\neg	\neg		\top		
	156	Ė	П	ヿ	_			Τ		П		206	П			1	寸	十	十	П		256	\top	T	丁	ヿ	T	\neg	T	\top	_	
	157		П	╛			Г	_		П		207	П	\neg		\neg	寸	7	1	\Box		257	1 1	1	_	1		\top	7	\top	_	
	158		П		-					П		208	П				\neg		1	\Box		258	Ħ	\top	\top	7	\neg	\dashv		\neg	_	
	159			T						П		209	П		\top		1		丁	П		259	17	T	7	╗			T	\top	_	
	160		П							П		210						T		П		260	Ħ	T	丁	┪		7	1	\top	Τ	
	161		П	\neg		Π			Г			211					丁	T	\top	П		261	17	Ī	丁	T	Ì	T	T	T		
	162		П									212		T		T	\sqcap	Т	Т	П		262	П	T	T	╗	T	\neg		\top	_	
	163		П									213		\neg		T		T	\top	П		263	П	\top	T	T	ヿ	\dashv	T	Т	_	
	164			\neg								214	П	\Box	T	T	$\neg \top$	\neg	1	П		264		1	╗	┪		寸	T	丁	Т	
	165											215	П	\neg		T		╗	1	П		265	П	T		7		\exists	丁	丁	Τ	
	166											216								П		266		T	\top	T		T	丁	\top	_	
	167											217				T		Т	1	П		267	П	T	T	T	T		\neg	\top	Π	
	168			П								218	П			T				\Box		268	П	Т	T	٦		T	T	\Box	_	
	169			7						\Box		219	П	\neg	$\neg \vdash$	7			\neg	П		269	П	T	T	7		T		十	Π	
	170											220	П			T		T	T	П		270		\top	\top	\exists		十	\neg	\neg	_	
	171			7								221	П			T		T	1	П		271	Ħ	\top	T	T		丁	丁		Τ	
	172			\neg						П		222	П					T	十	П		272		\top	T	T				\neg	_	
	173			ヿ				Г		П	·	223	П	ヿ		T		Т	\top	П		273	\Box	T	T	ヿ			T	\neg	Π	
	174			一			Г					224	П	ヿ		T		T	1	\Box		274	П	\neg	T	ヿ		一	丁	丁	_	
<u> </u>	175			П								225	П			Т		İ				275		T	T	T			T	\top	Π	
	176									П		226	П			\neg	П		\top			276		Т	T	T	T		\top	\neg		
	177											227								П		277		T	T	T	\Box	\neg	\top	\neg		
	178											228				\Box		Т		П		278		Т								
	179											229				\Box						279		\perp						\perp		
	180											230										280								\top		
	181											231										281								\top		
	182											232						Т				282						Т		\perp		
	183											233										283										
	184											234										284		\Box	\Box							
	185			\perp				L				235			\bot	┙	\perp			Ш		285	Ш		\perp	\perp		\perp		\perp		
	186											236			丄	\perp	\perp					286	Ш	\perp						\perp		
	187											237				\perp						287	\Box									
	188											238										288										
	189											239	Ш									289								\perp		
	190											240										290								\Box		
	191											241				$_{\perp}$						291								\perp		
	192											242					\Box					292								\perp		
	193											243				П	\Box	$oldsymbol{\mathbb{L}}$				293								\Box		
	194		\Box	\Box								244	\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	I				294		$oxed{I}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\Box	\Box	I			
	195			\Box								245		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		$oxed{\int}$	Т	\perp			295		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			$oldsymbol{\mathbb{T}}$			
	196			\Box								246		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		\Box			\square		296		$oxed{\Box}$	$oxed{T}$	floor			$oxed{\mathbb{I}}$			
	197											247		\Box	$oldsymbol{oldsymbol{I}}$	I	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	T	\square		297	\Box	\Box	\Box	J			$oxed{oxed}$	I		
<u></u>	198			\Box								248		$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	floor	_[$oldsymbol{ o}$				298	$\Box \Box$	floor	\Box	$oxed{\int}$	\Box		\prod			
<u></u>	199			\Box								249		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	floor	\prod	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			299	$\Box \Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	I	\prod		\Box	T	\Box		
L	200			[250	ΙĬ	ſ	T	T	T	Т				300	ГΤ	Т	T	T	П	Т	T		7	